



4. Stegreifarbeit Physik am _____

Klasse «klasse»; Name «NR» «**vorname**» «**name**»

1. Die Größengleichung für den Druck lautet: Druck = _____ = _____
2. Wie heißt die Einheit für den Druck (ausgeschrieben) und welche Abkürzung benutzt man?
1 _____ = 1 _____
3. Wie wird die Druckeinheit hergeleitet?
[] = 1 _____ = 1 _____
4. Gib eine weitere (größere) Einheit für den Druck an. Vergleiche diese mit der Basiseinheit aus 2.
1 _____ = _____
5. Wie stellt man sich die Entstehung des Drucks in Flüssigkeiten vor?
6. Wodurch kommt der Druck in Gasen zustande?
7. Was kann man über die Ausbreitung des Drucks in Flüssigkeiten oder Gasen aussagen?
8. Mit welchem Versuch kann man die Aussage aus 7. zeigen?

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

->

cr

<-

Pkte

